
ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI
RENDICONTI

ACCADEMIA LINCEI

Indici del Volume

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. **72** (1982), n.6, p. 415–428.

Accademia Nazionale dei Lincei

<http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1982_8_72_6_415_0>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

INDICI DEL VOLUME

INDICE PER AUTORI

A

- ACERBI E., BUTTAZZO G. e FUSCO N., Semi-continuity in L^∞ for polyconvex integrals, 25.
- ACQUISTAPACE P. e TERRENI B., Existence and regularity results for abstract non autonomous parabolic equations, 322.
- AGENO M. e SALVATORE A. M., On the cell damage induced in *Escherichia coli* by a prolonged block of DNA synthesis, 394.
- ANGELINI A. M., Giuseppe Evangelisti, 93.
- ARRIGONI O., vedi BORRACCINO G.

B

- BENVENUTI M. e CAPUTO M., Pattern recognition of the relation between seismicity and gravity anomalies in Italy, 360.
- BICAN L., A remark on hyper-indecomposable groups, 318.
- BORRACCINO G., DIPIERRO S., TOMMASI F. e ARRIGONI O., Ossido-riduzione dell'acido ascorbico e formazione di AFR, 176.
- BRESSAN S., Sul decadimento delle onde di accelerazione in un fluido non viscoso entro una teoria termo-dinamica non stazionaria. Nota I, 347.
- BUSENBERG S. e IANNELLI M., A method for treating a class of nonlinear diffusion problems, 121.
- BUTTAZZO G., vedi ACERBI E.

C

- CAMINITI R., vedi GRAZIOSI M. E.
- CANNATA S., vedi GIBERTINI G.
- CAPUTO M., Determination of creep, fatigue and activation energy from constant strain-rate experiments, 225.

— vedi BENVENUTI M.

- CARDIN F., Procession of the perihelion within a generalized theory for the two body problem, 339.
- CARRIERO M., LEACI A. e PASCALI E., Convergenza per l'equazione degli integrali primi associata al problema del rimbalzo, 209.
- CARROL R., On the canonical development of Parseval formulas for singular differential operators, 65.
- CINQUETTI R., vedi RINALDI L.
- CONTI L., Selection for new types of dwarf dry bean (*Ph. vulgaris*): a statistical analysis of productivity and heritability of the total N content, 243.
- COPPOLETTA G., Abstract singular hyperbolic equations, 12.
- CORNEO G., Cancro, oncogeni e trasposizioni genomiche, 77.

D

- DAMONI A., vedi MAINARDI M.
- DA PRATO G., Regularity properties of a stochastic convolution integral, 217.
- e GRISVARD P., On extrapolation spaces, 330.
- DE CASTRO E., Contributo allo studio dei fenomeni di trasporto della carica minoritaria in regioni quasi neutre di semiconduttori fortemente e disuniformemente drogati. Riduzione del problema ad equazioni integrali, 137.
- DIPIERRO S., vedi BORRACCINO G.

F

- FANO E. A. e ROSSI L., Early stages of leaf detritus processing in the Garigliano river. Note I. Decomposition rate, 158.

— Early stages of leaf detritus processing in the Garigliano river. Note II. Animal associations, 163.

FAVINI A., A note on singular and degenerate abstract equations, 123.

FLANDOLI F., A Riccati equation arising in a boundary control problem for distributed parameters, 133.

— Global existence for a Riccati equation arising in a boundary control problem for distributed parameters, 220.

FRANCHI B. e LANCONELLI E., De Giorgi's Theorem for a Class of Strongly Degenerate Elliptic Equations, 273.

FUSCO N., vedi ACERBI E.

G

GIBERTINI G., MARGOTTA V., CANNATA S. e RISSONE E., Studio comparativo della risposta dell'ospite a trapianti omoplastici « semplici » e « ripetuti » in Tritoni adulti, 381.

GORETTI A., Alcune osservazioni sul linguaggio $L(Q_1)$, 109.

GRAZIOSI M. E., TUCCI E., CAMINITI R. e INNOCENTI G., Modificazioni dello sviluppo postnatale delle connessioni callosali somatosensoriali del gatto a seguito di lesioni parziali delle aree somatiche, 169.

GRISVARD P., vedi DA PRATO G.

I

IANNELLI M., vedi BUSENBERG S.

IGNAT M., Sull'equilibrio di un plasma radiativo in rotazione. Nota I, 352.

INNOCENTI G., vedi GRAZIOSI M. E.

K

KUNDERT E. G., The Bernoullian of a Matrix. (A Generalization of the Bernoulli Numbers), 315.

L

LANCONELLI E., vedi FRANCHI B.

LEACI A., vedi CARRIERO M.

LIPPARINI P., Locally finite theories with model companion, 6.

— Some results about compact logics, 308.

LOONSTRA F., Subproducts defined by means of subdirect products, 115.

LUNARDI A., Characterization of some interpolation spaces (I), 18.

— Characterization of some interpolation spaces (II), 333.

LUPACCIOLU G., On the spectral sequence for the $\bar{\partial}$ -cohomology of a holomorphic bundle with Stein fibres, 301.

M

MAINARDI M., PASQUALI A., SCACCHETTI B. e DAMONI A., Food preferences in mice: an analysis using *Gentiana lutea* extract and enanthic acid, 37.

MANGANI P. e MARCJA A., $\aleph_1$ -Boolean spectrum and stability, 269.

MARCJA A., vedi MANGANI P.

MARCOUX J., vedi MASCLE G.

MARGOTTA V., vedi GIBERTINI G.

MASCLE G. e MARCOUX J., Analogies entre la Téthys mésogéenne et la Téthys ouest américaine, conséquences, 373.

MESCHIARI M., Il gruppo delle isometrie di un cono aperto, convesso, regolare, omogeneo, irriducibile ed autoaggiunto, 29.

MIKHLIN S. G., Some theorems on the stability of numerical processes, 71.

MONTALENTI G., Darwinismo e antidarwinismo ieri e oggi, 187.

MUNDICI D., L -embedding Amalgamation and L -elementary equivalence, 312.

P

PASCALI E., vedi CARRIERO M.

PASQUALI A., vedi MAINARDI M.

PUPPI G. e RIESS S., Notes on the occurrence of endogonaceous spores and vesicular-arbuscular mycorrhizal associations in woodland sites in the middle valley of the Tiber (Italy), 279.

R

RIESS S., vedi PUPPI G.

RINALDI L. e CINQUETTI R., Reproductivity and skeletal differentiation in rats housed at different temperatures, 285.

RISSONE E., vedi GIBERTINI G.

RODINÒ N., Sul teorema di Gelfand-Mazur, 1.

ROSSI L., vedi FANO E. A.
ROSSI-FANELLI A., Adolf Krebs, 257.
— Rudolph Albert Peters, 263.

S

SALVATORE A. M., vedi AGENO M.
SCACCHETTI B., vedi MAINARDI M.
SCHERILLO A., Giuseppe Imbò, 49.

T

TERRENI B., vedi ACQUISTAPACE P.
TOMMASI F., vedi BORRACCINO G.

TREVISAN L., Piccole strutture compressive
in sistemi di tettonica distensiva. Una
questione di principio, 149.

TUCCI E., vedi GRAZIOSI M. E.

TURILLAZZI S., Patrolling behavior in males
of *Parischnogaster nigricans serrei* (Du
Buysson) and *P. mellyi* (Saussure)
(Hymenoptera, Stenogastrinae), 153.

V

VALENTI A., Onde sferiche in termoelasti-
cità lineare, 235.

INDICE PER MATERIE

A

Algebra. — Subproducts defined by means of subdirect products, LOONSTRA F., 115.

Analisi matematica. — Existence and regularity results for abstract non autonomous parabolic equations, ACQUISTAPACE P. e TERRENI B., 322.

— A method for treating a class of non-linear diffusion problems, BUSENBERG S. e IANNELLI M., 121.

— Convergenza per l'equazione degli integrali primi associata al problema del rimbalzo, CARRIERO M., LEACI A. e PASCALI E., 209.

— On the canonical development of Parseval formulas for singular differential operators, CARROL R., 65.

— Abstract singular hyperbolic equations, COPPOLETTA G., 12.

— Regularity properties of a stochastic convolution integral, DA PRATO G., 217.

— On extrapolation spaces, DA PRATO G. e GRISVARD P., 330.

— A note on singular and degenerate abstract equations, FAVINI A., 123.

— A Riccati equation arising in a boundary control problem for distributed parameters, FLANDOLI F., 133.

— Global existence for a Riccati equation arising in a boundary control problem for distributed parameters, FLANDOLI F., 220.

— Characterization of some interpolation spaces (I), LUNARDI A., 19.

— Characterization of some interpolation spaces (II), LUNARDI A., 333.

Analisi numerica. — Some theorems on the stability of numerical processes, MIKHLIN S. G., 71.

B

Biochimica vegetale. — Ossido-riduzione dell'acido ascorbico e formazione di AFR, BORRACCINO G., DIPIERRO S., TOMMASI F. e ARRIGONI O., 176.

Biofisica. — On the cell damage induced in *Escherichia coli* by a prolonged block of DNA synthesis, AGENO M. e SALVATORE A. M., 394.

Biologia. — Studio comparativo della risposta dell'ospite a trapianti omoplastici « semplici » e « ripetuti » in Tritoni adulti, GIBERTINI G., MARGOTTA V., CANNATA S. e RISSONE E., 381.

— Food preferences in mice: an analysis using *Gentiana lutea* extract and enanthic acid, MAINARDI M., PASQUALI A., SCACCHETTI B. e DAMONI A., 37.

Biologia molecolare. — Cancro, oncogeni e trasposizioni genomiche, CORNEO G., 77.

Botanica. — Notes on the occurrence of endogonaceous spores and vesicular-arbuscular mycorrhizal associations in woodland sites in the middle valley of the Tiber (Italy), PUPPI G. e RIESS S., 279.

C

Calcolo delle variazioni. — Semicontinuity in L^∞ for polyconvex integrals, ACERBI E., BUTTAZZO G. e FUSCO N., 25.

Commemorazioni. — Giuseppe Evangelisti, ANGELINI A. M., 93.

— Adolf Krebs, ROSSI-FANELLI A., 257.

— Rudolph Albert Peters, ROSSI-FANELLI A., 263.

— Giuseppe Imbò, SCHERILLO A., 49.

Comunicazioni varie, 43, 87, 183, 253, 293, 405.

Conferenze. — Darwinismo e antidarwinismo ieri e oggi, MONTALENTI G., 187.

E

Ecologia. — Early stages of leaf detritus processing in the Garigliano river. Note I. Decomposition rate, FANO E. A. e ROSSI L., 158.

— Early stages of leaf detritus processing in the Garigliano river. Note II. Animal associations, FANO E. A., e ROSSI L., 163.

Embriologia e morfogenesi. — Reproductivity and skeletal differentiation in rats housed at different temperatures, RINALDI L. e CINQUETTI R., 285.

Equazioni a derivate parziali. — De Giorgi's Theorem for a Class of Strongly Degenerate Elliptic Equations, FRANCHI B. e LANCONELLI E., 273.

F

Fisica matematica. — Sul decadimento delle onde di accelerazione in un fluido non viscoso entro una teoria termodinamica non stazionaria. Nota I, BRESSAN S., 347.

— Contributo allo studio dei fenomeni di trasporto della carica minoritaria in regioni quasi neutre di semiconduttori fortemente e disuniformemente drogati. Riduzione del problema ad equazioni integrali, DE CASTRO E., 137.

— Onde sferiche in termoelasticità lineare, VALENTI A., 235.

Fisiologia. — Modificazioni dello sviluppo postnatale delle connessioni callosali somatosensoriali del gatto a seguito di lesioni parziali delle aree somatiche, GRAZIOSI M. E., TUCCI E., CAMINITI R. e INNOCENTI G., 169.

G

Genetica. — Selection for new types of dwarf dry bean (*Ph. vulgaris*): a statistical analysis of productivity and heritability of the total N content, CONTI L., 243.

Geologia. — Analogies entre la Téthys mésogéenne et la Téthys ouest américaine, conséquences, MASCLE G. e MARCOUX J., 373.

— Piccole strutture compressive in sistemi di tettonica distensiva. Una questione di principio, TREVISAN L., 149.

Geometria. — Il gruppo delle isometrie di un cono aperto, convesso, regolare, omogeneo, irriducibile ed autoaggiunto, MESCHIARI M., 29.

I

Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente volume, 64, 107, 207, 268, 299, 413.

L

Logica matematica. — Alcune osservazioni sul linguaggio $L(Q_1)$, GORETTI A., 109.

— Locally finite theories with model companion, LIPPARINI P., 6.

— Some results about compact logics, LIPPARINI P., 308.

— $\aleph_1$ -Boolean spectrum and stability, MANGANI P. e MARCJA A., 269.

— L -embedding, Amalgamation and L -elementary equivalence, MUNDICI D., 312.

M

Magnetofluidodinamica. — Sull'equilibrio di un plasma radiativo in rotazione. Nota I, IGNAT M., 352.

Matematica. — On the spectral sequence for the $\bar{\partial}$ -cohomology of a holomorphic bundle with Stein fibres, LUPACCIOLU G., 301.

— Sul teorema di Gelfand-Mazur, RODINÒ, 1.

Meccanica. — Precession of the perihelion within a generalized theory for the two body problem, CARDIN F., 339.

Meccanica dei solidi. — Determination of creep, fatigue and activation energy from constant strain-rate experiments, CAPUTO M., 225.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia, 47, 91, 186, 256, 296, 410.

P

Personale accademico, 43, 87, 183, 253, 405.

Presentazione di libri, 45, 89, 294.

Presentazione di Note e Memorie, 45, 89, 185, 255, 293, 408.

R

Relazioni di Commissioni, 185.

Relazioni e conferenze, 183, 293.

S

Sismologia. — Pattern recognition of the relation between seismicity and gravity anomalies in Italy, BENVENUTI M. e CAPUTO M., 360.

T

Teoria dei gruppi. — A remark on hyperindecomposable groups, BICAN L., 318.

Teoria dei numeri. — The Bernoullian of a Matrix. (A Generalization of the Bernoulli Numbers), KUNDERT E. G., 315.

Z

Zoologia. — Patrolling behavior in males of *Parischnogaster nigricans serrei* (Du Buysson) and *P. mellyi* (Saussure) (Hymenoptera, Stenogastrinae), TURILLAZZI S., 153.

INDICI DEI FASCICOLI

FASCICOLO 1

GENNAIO 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> – RODINÒ N., Sul teorema di Gelfand–Mazur	Pag. 1
<i>Logica matematica.</i> – LIPPARINI P., Locally finite theories with model companion	» 6
<i>Analisi matematica.</i> – COPPOLETTA G., Abstract singular hyperbolic equations	» 12
<i>Analisi matematica.</i> – LUNARDI A., Characterization of some interpolation spaces (I)	» 19
<i>Calcolo delle variazioni.</i> – ACERBI E., BUTTAZZO G. e FUSCO N., Semicontinuity in L^∞ for polyconvex integrals	» 25
<i>Geometria.</i> – MESCHIARI M., Il gruppo delle isometrie di un cono aperto, convesso, regolare, omogeneo, irriducibile ed autoaggiunto	» 29

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biologia.</i> – MAINARDI M., PASQUALI A., SCACCHETTI B. e DAMONI A., Food preferences in mice: an analysis using <i>Gentiana lutea</i> extract and enanthic acid	» 37
Personale accademico	» 43
Comunicazioni varie	» 43
Presentazione di Note e Memorie	» 45
Presentazione di libri	» 45
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 9 gennaio 1982	» 47
SCHERILLO A., Giuseppe Imbò	» 49
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 64

FASCICOLO 2

FEBBRAIO 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> - CARROL R., On the canonical development of Parseval formulas for singular differential operators	Pag. 65
<i>Analisi numerica.</i> - MIKHLIN S. G., Some theorems on the stability of numerical processes	» 71

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Biologia molecolare.</i> - CORNEO G., Cancro, oncogeni e trasposizioni genomiche	» 77
Personale accademico	» 87
Comunicazioni varie	» 87
Presentazione di Note e Memorie	» 89
Presentazione di libri	» 89
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 febbraio 1982	» 93
ANGELINI A. M., Giuseppe Evangelisti	» 91
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 107

FASCICOLO 3

MARZO 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Logica matematica.</i> - GORETTI A., Alcune osservazioni sul linguaggio $L(Q_1)$	» 109
<i>Algebra.</i> - LOONSTRA F., Subproducts defined by means of subdirect products	» 115
<i>Analisi matematica.</i> - BUSENBERG S. e IANNELLI M., A method for treating a class of nonlinear diffusion problems	» 121
<i>Analisi matematica.</i> - FAVINI A., A note on singular and degenerate abstract equations	» 128

<i>Analisi matematica.</i> – FLANDOLI F., A Riccati equation arising in a boundary control problem for distributed parameters	Pag. 133
<i>Fisica matematica.</i> – DE CASTRO E., Contributo allo studio dei fenomeni di trasporto della carica minoritaria in regioni quasi neutre di semiconduttori fortemente e disuniformemente drogati. Riduzione del problema ad equazioni integrali	» 137

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

<i>Geologia.</i> – TREVISAN L., Piccole strutture compressive in sistemi di tettonica distensiva. Una questione di principio	» 149
--	-------

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Zoologia.</i> – TURILLAZZI S., Patrolling behavior in males of <i>Parischnogaster nigricans serrei</i> (Du Buysson) and <i>P. mellyi</i> (Saussure) (Hymenoptera, Stenogastrinae)	» 153
<i>Ecologia.</i> – FANO E. A. e ROSSI L., Early stages of leaf detritus processing in the Garigliano river. Note I. Decomposition rate	» 158
<i>Ecologia.</i> – FANO E. A. e ROSSI L., Early stages of leaf detritus processing in the Garigliano river. Note II. Animal associations	» 163
<i>Fisiologia.</i> – GRAZIOSI M. E., TUCCI E., CAMINITI R. e INNOCENTI G., Modificazioni dello sviluppo postnatale delle connessioni callosali somatosensoriali del gatto a seguito di lesioni parziali delle aree somatiche	» 169
<i>Biochimica vegetale.</i> – BORRACCINO G., DIPIERRO S., TOMMASI F. e ARRIGONI O., Ossido-riduzione dell'acido ascorbico e formazione di AFR	» 176
Relazioni e conferenze	» 183
Personale accademico	» 183
Comunicazioni varie	» 183
Presentazione di Note e Memorie	» 185
Relazioni di Commissioni	» 185
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 13 marzo 1982	» 186
MONTALENTI G., Darwinismo e antidarwinismo ieri e oggi	» 187
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 207

FASCICOLO 4

APRILE 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Analisi matematica.</i> - CARRIERO M., LEACI A. e PASCALI E., Convergenza per l'equazione degli integrali primi associata al problema del rimbalzo	Pag. 209
<i>Analisi matematica.</i> - DA PRATO G., Regularity properties of a stochastic convolution integral	» 217
<i>Analisi matematica.</i> - FLANDOLI F., Global existence for a Riccati equation arising in a boundary control problem for distributed parameters . .	» 220
<i>Meccanica dei solidi.</i> - CAPUTO M., Determination of creep, fatigue and activation energy from constant strain-rate experiments	» 225
<i>Fisica matematica.</i> - VALENTI A., Onde sferiche in termoelasticità lineare . .	» 235

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Genetica.</i> - CONTI L., Selection for new types of dwarf dry bean (<i>Ph. vulgaris</i>): a statistical analysis of productivity and heritability of the total N content	» 243
Personale accademico	» 253
Comunicazioni varie	» 253
Presentazione di Note e Memorie	» 255
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 24 aprile 1982	» 256
ROSSI-FANELLI A., Adolf Krebs	» 257
ROSSI-FANELLI A., Rudolph Albert Peters	» 263
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 268

FASCICOLO 5

MAGGIO 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Logica matematica.</i> - MANGANI P. e MARCJA A., $\aleph_1$ -Boolean spectrum and stability	» 269
<i>Equazioni a derivate parziali.</i> - FRANCHI B. e LANCONELLI E., De Giorgi's Theorem for a Class of Strongly Degenerate Elliptic Equations	» 273

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

<i>Botanica.</i> – PUPPI G. e RIESS S., Notes on the occurrence of endogonaceous spores and vesicular-arbuscular mycorrhizal associations in woodland sites in the middle valley of the Tiber (Italy)	Pag. 279
<i>Embriologia e morfogenesi.</i> – RINALDI L. e CINQUETTI R., Reproductivity and skeletal differentiation in rats housed at different temperatures	» 285
Relazioni e conferenze	» 293
Comunicazioni varie	» 293
Presentazione di Note e Memorie	» 293
Presentazione di libri	» 294
Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta dell'8 maggio 1982	» 296
Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo	» 299

FASCICOLO 6

GIUGNO 1982

SEZIONE I

(Matematica, meccanica, astronomia, geodesia e geofisica)

<i>Matematica.</i> – LUPACCIOLU G., On the spectral sequence for the $\bar{\partial}$ -cohomology of a holomorphic bundle with Stein fibres	» 301
<i>Logica matematica.</i> – LIPPARINI P., Some results about compact logics	» 308
<i>Logica matematica.</i> – MUNDICI D., L -embedding, Amalgamation and L -elementary equivalence	» 312
<i>Teoria dei numeri.</i> – KUNDERT E. G., The Bernoullian of a Matrix (A Generalization of the Bernoulli Numbers)	» 315
<i>Teoria dei gruppi.</i> – BICAN L., A remark on hyper-indecomposable groups	» 318
<i>Analisi matematica.</i> – ACQUISTAPACE P. e TERRENI B., Existence and regularity results for abstract non autonomous parabolic equations	» 322
<i>Analisi matematica.</i> – DA PRATO G. e GRISVARD P., On extrapolation spaces	» 330
<i>Analisi matematica.</i> – LUNARDI A., Characterization of some interpolation spaces (II)	» 333
<i>Meccanica.</i> – CARDIN F., Precession of the perihelion within a generalized theory for the two body problem	» 339
<i>Fisica matematica.</i> – BRESSAN S., Sul decadimento delle onde di accelerazione in un fluido non viscoso entro una teoria termodinamica non-stazionaria. Nota I	» 347
<i>Magnetofluidodinamica.</i> – IGNAT M., Sull'equilibrio di un plasma radiativo in rotazione. Nota I	» 352
<i>Sismologia.</i> – BENVENUTI M. e CAPUTO M., Pattern recognition of the relation between seismicity and gravity anomalies in Italy	» 360

SEZIONE II

(Fisica, chimica, geologia, paleontologia e mineralogia)

- Geologia.* - MASCLE G. e MARCOUX J., Analogies entre la Téthys mésogéenne et la Téthys ouest américaine, conséquences Pag. 373

SEZIONE III

(Botanica, zoologia, fisiologia e patologia)

- Biologia.* - GIBERTINI G., MARGOTTA V., CANNATA S. e RISSONE E., Studio comparativo della risposta dell'ospite a trapianti omoplastici « semplici » e « ripetuti » in Tritoni adulti » 381
- Biofisica.* - AGENO M. e SALVATORE A. M., On the cell damage induced in *Escherichia coli* by a prolonged block of DNA synthesis » 394
- Personale accademico » 405
- Comunicazioni varie » 405
- Presentazione di Note e Memorie » 408
- Opere pervenute in dono all'Accademia presentate nella seduta del 25 giugno 1982 » 410
- Indirizzi degli Autori delle Note pubblicate nel presente fascicolo » 413
- Indice per Autori » 417
- Indice per Materie » 420
- Indici dei fascicoli » 423